



ELEZIONI RAPPRESENTANTI NEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE CURRICULUM VITAE PER CANDIDATURA

| Ruolo | Titolo | Nome | Cognome |
|-------|----------|-----------------|------------------|
| P.O. | Prof.ssa | Delia Francesca | Chillura Martino |

| | |
|---------------------------|---|
| Dipartimento di afferenza | STeBiCeF |
| Indirizzo email | delia.chilluramartino@unipa.it |
| Pagina web | https://www.unipa.it/persone/docenti/c/delia.chilluramartino |

Notizie generali:

Laureata in Chimica, consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel 1995.

Ha trascorso vari periodi di soggiorno all'estero presso Oak Ridge National Laboratory (Oak Ridge, TN, USA) e Bath University (U.K.). E' stata insignita del premio "Presidential Green Chemistry Challenge Award" – U.S.A. - Washington D.C., 24 giugno 1997, come coautrice della pubblicazione "Design and Application of Surfactant for Carbon Dioxide" Science 274, 2049, 1996.

Carriera accademica:

Ricercatrice nel SSD CHIM/02 – Chimica Fisica dall'agosto 2000 al dicembre 2004. Professoressa Associata, nello stesso SSD, dal gennaio 2005 al dicembre 2022. Professoressa Ordinaria dal gennaio 2023 nel SSD CHEM-02/A – Chimica Fisica.

Attività scientifica:

Coautrice di 139 pubblicazioni di cui 110 ISI, 20 conference papers, 9 capitoli di libri (Hindex = 29) e di numerosi contributi in atti di convegno. E' co-editor del libro "The Environment in a Magnet: Applications of NMR Techniques to Environmental Problems" (RSC) e titolare di un brevetto. L'attività di ricerca svolta ha affrontato temi inerenti al settore della Chimica Fisica, prevalentemente focalizzandosi: 1) sullo studio delle proprietà strutturali di sistemi colloidali; 2) sulla sintesi e caratterizzazione di materiali nanostrutturati; 3) sulla preparazione e caratterizzazione di materiali compositi; 4) sullo sviluppo di materiali e metodi per la diagnosi e conservazione dei Beni Culturali.

Le attività di ricerca sono state svolte nell'ambito di vari progetti Internazionali, Nazionali e Regionali. Ha collaborato e collabora con gruppi di ricerca internazionali e nazionali.

Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):



- Coordina le attività del gruppo di ricerca Sintesi e Caratterizzazione di Materiali Innovativi (Dipartimento STeBiCeF).
- E' Responsabile Scientifico per il WP4 "Cultural Heritage" del Progetto SAMOTHRACE (ECS_0000022, PNNR-EI, M4C2 Dalla ricerca all'impresa).
- E' stata Referente Scientifico per due progetti PON 2014-2020 D.M. 10 agosto 2021, n. 1061 e n. 1062.
- E' stata Responsabile Scientifico di Ateneo del progetto "Sviluppo e Applicazioni di Materiali e Processi Innovativi per la Diagnostica e il Restauro di Beni Culturali (DELIAS)" PON03PE_00214_2, D.D. Miur n.3266 del 5.12.2016.
- E' stata Responsabile Scientifico per il progetto PO-FERS misura 4.1.1.2 "BIODETERGENTS".
- E' stata Responsabile Scientifico di una linea di ricerca nell'ambito di progetti PON (AGM for CuHe - PONR&I 2014-2020, D.D. MIUR n.2296) e PO-FERS (SETI (Sicilia Eco Tecnologie Innovative) D.D.G. n. 3523.5s del 15.11.2019).
- Delegata del Direttore del Dipartimento STeBiCeF alla III Missione (gennaio 2017 – settembre 2023) e, in tale ruolo, componente della Commissione AQ-Ricerca del Dipartimento.
- E' stata Componente del Consiglio Scientifico di Ateneo per il triennio 2019/2022 (DR 109/2019).
- E' stata Referente di sede per il Piano Nazionale Lauree Scientifiche PnLS - Chimica (2010 - 2021).
- Per ATeN Center è stata: 1) Responsabile scientifico dei Laboratori NMR e SAXS del Polo CGA (luglio 2017 - febbraio 2019); 2) Componente del Comitato di Polo per il Polo CGA (gennaio 2016 - maggio 2018, D.R. 76/2016 prot. n. 1667 del 13.01.16); 3) Responsabile scientifico dei Laboratori del Polo CGA (febbraio 2016 - luglio 2017, D.D. n 2, prot. n. 111 del 23.02.16).
- E' stata Coordinatrice Vicaria del Master Interuniversitario di II Livello "Ricercatore Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali" nell'ambito del progetto PON03PE_00214_2-F, A.A. 2020/2021.
- E' stata componente del Comitato Scientifico e Organizzativo di numerosi congressi nazionali e internazionali.

Attività di valutazione (interna ed esterna):

- E' stata valutatrice di progetti per: 1) NRF-RISA (National Research Foundation – Research and Innovation Support and Advancement), South Africa; 2) Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" – MUR; 3) progetti di Ateneo per Università di Catania e per l'Università di Roma la Sapienza.
- E' negli elenchi di referees di varie riviste indicizzate nei database di riferimento per la comunità scientifica.

Attività gestionale ed amministrativa:

| All'interno dell'Ateneo di Palermo | All'esterno |
|--|--|
| • Referente di Ateneo (Spoke 3) per il progetto SAMOTHRACE | • Responsabile scientifico del progetto DELIAS, PON03PE_00214_2, D.D. Miur |



| | |
|--|--|
| <p>(ECS_0000022, PNNR-EI, M4C2 Dalla ricerca all'impresa).</p> <ul style="list-style-type: none">• Direttrice (DR 5805/2023) del Centro Servizi di Ateneo ATeN Center da settembre 2023. Sono state presentate dimissioni volontarie il 16 marzo 2025. | <p>n.3266 del 5.12.2016 – incarico per designazione dell'ATS del Distretto di Alta Tecnologia per i Beni Culturali.</p> <ul style="list-style-type: none">• Co-responsabile del Pillar Cultural Heritage, incarico conferito dalla Fondazione SAMOTHRACE.• Delegata del Rettore dell'Università degli Studi di Palermo presso il Consiglio Direttivo del Consorzio INSTM per il quadriennio 2024-2028 (DR 3742/2024) e, precedentemente, per il quadriennio 2020-2024 (DR 1096/2020).• Presidente dell'Associazione Culturale SPAIS, maggio 2022 – febbraio 2025• Componente del Direttivo Sezione Sicilia della Società Chimica Italiana, gennaio 2019 – dicembre 2024• Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Palermo, 2021 – oggi.• Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici di Palermo, 2009 – 2017 |
|--|--|

Allegare i titoli utili per la valutazione e la verifica dei requisiti posseduti